

First Hit**End of Result Set**

L2: Entry 1 of 1

File: DWPI

May 20, 1988

DERWENT-ACC-NO: 1988-184889

DERWENT-WEEK: 198827

COPYRIGHT 2004 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Compsn. contg. cobalt salt, excipient, plant and cucumber extracts -  
improves blood circulation and prevents ageing of skin

INVENTOR: MEYER, R

PATENT-ASSIGNEE:

ASSIGNEE

CODE

MEYER R

MEYEI

PRIORITY-DATA: 1986FR-0016004 (November 18, 1986)

Search Selected

Search ALL

Clear

## PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PUB-DATE	LANGUAGE	PAGES	MAIN-IPC
<input type="checkbox"/> <u>FR 2606637 A</u> ✓	May 20, 1988		003	
<input type="checkbox"/> <u>AU 8811546 A</u>	August 1, 1989		000	
<input type="checkbox"/> <u>WO 8906123 A</u>	July 13, 1989		000	

## APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DATE	APPL-NO	DESCRIPTOR
FR 2606637A	November 18, 1986	1986FR-0016004	

INT-CL (IPC): A61K 7/48

ABSTRACTED-PUB-NO: FR 2606637A

## BASIC-ABSTRACT:

A compsn. for treating the skin contains a Co salt, esp. Co gluconate, an excipient, plant extracts, and an aq. alcoholic extract of cucumber.

USE - The compsn. produces vasodilatation, improving the blood circulation and overcoming ageing of the skin of the face and neck. It may be an oil for use at night, or a cream for daytime use.

CHOSEN-DRAWING: Dwg.0/0

TITLE-TERM S: COMPOSITION CONTAIN COBALT SALT EXCIPIENT PLANT CUCUMBER EXTRACT  
IMPROVE BLOOD CIRCULATE PREVENT AGE SKIN

DERWENT-CLASS: D21 E12

CPI-CODES: D08-B09A; E05-L02B;

CHEMICAL-CODES:

Chemical Indexing M3 \*01\*

Fragmentation Code

A427 A960 C710 H4 H405 H484 H8 J0 J011 J1  
J171 K0 L8 L814 L821 L832 M280 M315 M321 M332  
M344 M349 M381 M391 M411 M510 M520 M530 M540 M620  
M630 M781 M903 M904 Q262 R021 R023

Specific Compounds

11558U

Registry Numbers

3102R 1678D

Chemical Indexing M3 \*02\*

Fragmentation Code

A427 A940 C017 C100 C730 C801 C803 C804 C805 C806  
C807 M411 M781 M903 M904 M910 Q262 R021 R023

Specific Compounds

01702U

Registry Numbers

3102R 1678D

UNLINKED-DERWENT-REGISTRY-NUMBERS: 1702U

SECONDARY-ACC-NO:

CPI Secondary Accession Numbers: C1988-082483

①⑨ **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**  
**INSTITUT NATIONAL**  
**DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE**  
**PARIS**

①⑪ **N° de publication :** **2 606 637**  
(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)  
②① **N° d'enregistrement national :** **86 16004**  
⑤① **Int Cl<sup>a</sup> :** **A 61 K 7/48.**

①⑫ **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION** **A1**

②② **Date de dépôt :** 18 novembre 1986.

③③ **Priorité :**

④③ **Date de la mise à disposition du public de la demande :** BOPI « Brevets » n° 20 du 20 mai 1988.

⑥③ **Références à d'autres documents nationaux apparentés :**

⑦① **Demandeur(s) :** *Raoul MEYER* — FR.

⑦② **Inventeur(s) :** Raoul Meyer.

⑦③ **Titulaire(s) :**

⑦④ **Mandataire(s) :** Jacob Naouri.

⑤④ **Utilisation de sels de cobalt, en cosmétique contre le vieillissement de la peau.**

⑤⑦ L'invention concerne un produit composé à base de sels de cobalt, et notamment gluconate de cobalt ou chlorure de cobalt hydraté, additionné à un excipient et à des extraits végétaux.

L'application de ce produit sur la peau permet de lutter contre son vieillissement par un phénomène de vasodilatation.

Ce produit se présente sous forme d'huile pour le soir, ou de crème pour le jour, selon la composition figurant dans la description.

Le produit agit dans un délai de trois semaines.

**FR 2 606 637 - A1**

La présente invention concerne l'application de sels de cobalt, notamment gluconate  $[Co(C_6H_{11}O_7)_2 + H_2O]$  ou chlorure de cobalt hydraté  $[CoCl_2 \cdot 6H_2O]$ , additionné à un excipient gras, à raison d'une fois par jour, de préférence le soir, pour lutter contre le vieillissement de la peau du visage et du cou.

5 L'application du produit se fait par massage en son point d'application afin qu'il pénètre dans la peau.

Le produit se présente sous forme d'huile pour le soir ou une crème pour le jour, selon les proportions suivantes, pour 15 milligrammes : CETHIOL HE 7ml, gluconate de cobalt 5ml, extrait végétal 1ml, extrait hydroalcoolique de concombre 3ml.

10 Cette composition concerne les peaux normales, tandis que pour les peaux grasses ou sèches la composition diffère et est respectivement de CETHIOL HE 5ml, gluconate de cobalt 4ml, extraits végétaux 1ml, extraits hydroalcoolique de concombre 5ml ; CETHIOL HE 10ml gluconate de cobalt 4ml, extraits végétaux 1ml.

15 La concentration de sels de cobalt est de 0,0225 gramme pour cent .

Cette concentration ne doit pas être inférieure à 0,005625 gramme pour cent, ni supérieure à 0,09 gramme pour cent.

20 Lorsque le gluconate de cobalt est remplacé par du chlorure de cobalt hydraté, la concentration doit être comprise entre 0,0112 gramme pour cent et 0,0295 gramme pour cent.

Dans cette composition, le sel de cobalt est le produit actif qui permet une meilleure circulation sanguine au point d'application par vasodilatation des vaisseaux.

25 L'excipient a pour fonction d'incorporer le sel de cobalt.

Les extraits végétaux ont pour fonction d'annihiler les éventuelles odeurs émanant de l'excipient.

Quant à l'extrait hydroalcoolique de concombre, il atténue l'action de l'excipient pour les peaux grasses, et l'amplifie pour les peaux normales.

30 Ce produit doit être appliqué quotidiennement sur le visage, et son effet apparaît dans un délai de trois semaines.

L'application du produit ne doit pas être discontinuée, car son rôle est de lutter contre les transferts aqueux de l'intérieur vers l'extérieur de la peau, phénomène apparaissant lors de la diminution de l'activité des glandes sebacées.

## REVENDICATIONS

1/ Composition pour le traitement de la peau caractérisé en ce qu'elle est composée d'un sel de cobalt, notamment gluconate de cobalt, d'un excipient et d'extraits végétaux et d'extrait hydroalcoolique de concombre.

2/ Composition selon la revendication 1 caractérisée en ce qu'elle a la teneur suivante pour peaux normales et pour 15 milligrammes : CETHIOL HE 7ml  
5 gluconate de cobalt 4ml, extraits végétaux 1ml, extrait hydroalcoolique de concombre 3ml.

3/ Composition selon la revendication 1 caractérisée en ce qu'elle a la teneur suivante pour les peaux grasses et pour 15 milligrammes : CETHIOL HE 5ml, gluconate de cobalt 4ml, extraits végétaux 1ml, extrait hydroalcoolique de concombre 5ml ;  
10

4/ Composition selon la revendication 1 caractérisée en ce qu'elle a la teneur suivante pour les peaux sèches et pour 15 milligrammes : CETHIOL HE 10ml, gluconate de cobalt 4ml, extraits végétaux 1ml.

5/ Composition selon les revendications précédentes <sup>prises ensemble</sup> caractérisée en ce que  
15 la concentration de gluconate de cobalt doit être comprise entre 0,005625 grammes pour cent et 0,09 grammes pour cent.

6/ Composition selon les revendications précédentes <sup>prises ensemble</sup> caractérisée en ce que la concentration de chlorure de cobalt hydraté doit être comprise entre 0,0112 gramme pour cent et 0,0225 grammes pour cent.